

Північні райони області виявились умовно вільними від сказу у зв'язку з незначною чисельністю населення та одиничними зверненнями.

### **Висновки.**

За період 2019-2022 рр. найбільший показник захворюваності на сказ спостерігається серед котятих і складає відносно сталий показник у межах 42,8 % від загальної кількості позитивних випадків. У собак цей показник становить 25,4–42,1 %.

Найвищу щільність випадків сказу в Київській області зареєстровано на південному заході та в центрі. Персистентні кластери випадків сказу розміщуються переважно в Білоцерківському районі та на західній околиці м. Києва.

Збільшення кількості випадків антропургічного сказу можливе через збільшення чисельності бродячих домашніх тварин.

ПАНИКАР І. І., ЖУНЬКО І. Д., ГОРНОСТАЛЬ Р. А.

## **ЗАХОДИ ПРОФІЛАКТИКИ СКАЗУ В УМОВАХ МІСТА ОДЕСА**

Одеський державний аграрний університет, м. Одеса, Україна  
E-mail: vetmed2010@ukr.net

Відомо, що профілактика сказу має важливе значення. Особливе має роз'яснювальна робота серед населення, для цього використовують радіо, місцеву пресу та ін. Необхідно, щоб кожний, в тому числі й діти, знали, як поводитися з бродячими собаками і котами, а також з дикими хижаками, якщо вони попадають до рук людей. Кожному потрібно пам'ятати, що такі тварини можуть бути заражені на сказ і завдати непоправної шкоди людині. При одержанні повідомлення, щодо підозри на сказ, лікар ветеринарної медицини повинен терміново прибути на місце для встановлення діагнозу захворювання і вжити відповідних заходів, щодо його ліквідації. Всіх людей, покусаних собаками або іншими тваринами, негайно не чекаючи результатів лабораторного дослідження, направляють в найближчу медичну установу. Населений пункт або частина його, в яких виявлено захворювання тварин на сказ, рішенням міської адміністрації за поданням головного

державного інспектора ветеринарної медицини оголошується не благополучним щодо цього захворювання.

**Мета дослідження:** вивчити організацію і проведення заходів профілактики сказу та прийняти участь в запланованих заходах, щодо профілактики сказу в приватному секторі міста.

**Матеріали і методи:** для вивчення організаційних заходів з профілактики сказу було проведено аналіз і статистичну обробку даних журналу реєстрації та клінічного обстеження хворих тварин державної лікарні ветеринарної медицини м. Одеса.

**Результати:** Після отримання повідомлення про підозру на сказ спеціалісти державної служби ветеринарної медицини терміново подали інформацію до міської державної адміністрації та виїхали на місце для проведення епізоотологічного обстеження. Завдяки взаємодії медичної служби та служби ветеринарної медицини досить оперативно виявили джерело інфекції та провели відповідні протиепізоотичні та санітарно-епідеміологічні заходи, щодо попередження розповсюдження хвороби. Відповідно було проведено роз'яснювальну роботу серед населення у неблагополучному пункті. У відповідності до діючої інструкції щодо ліквідації та профілактики сказу було проведено відбір патологічного матеріалу для проведення лабораторно-діагностичних досліджень на сказ та відправлений на дослідження до вірусологічного відділу Одеської регіональної державної лабораторії ветеринарної медицини Державної служби України з питань безпеки харчових продуктів та захисту споживачів. Після проведення епізоотологічного обстеження місцевості було складено відповідний акт, накладено карантинні обмеження. Проведені в обласній лабораторії ветеринарної медицини дослідження підтвердили наявність в патологічному матеріалі збудника хвороби. Карантинні обмеження було знято після проведення відповідних заходів, згідно діючого законодавства про ветеринарну медицину України.

**ВИСНОВОК.** Було встановлено шляхи виникнення сказу, встановлено джерело збудника інфекції та відправлено патологічний матеріал для дослідження в обласну лабораторію ветеринарної медицини.

Було проведено епізоотологічне обстеження місцевості, складено акт, накладено карантинні обмеження та проведено протиепізоотичні заходи, щодо попередження розповсюдження

хвороби. Проведені в регіональній державній лабораторії ветеринарної медицини дослідження підтвердили наявність в патологічному матеріалі збудника хвороби.

Карантинні обмеження було знято після проведення відповідних заходів, згідно діючого законодавства про ветеринарну медицину України та проведено пропаганду серед населення про необхідність проведення щеплень тварин проти сказу.

ЗАВЕЛЕВИЧ М.П., ФІЛЬЧЕНКОВ О.О., СТАРОСИЛА Д.Б.,  
АРХИПОВА М.А., РИБАЛКО С.Л.

### **МОДЕЛЮВАННЯ ВІРУСНОЇ ІНФЕКЦІЇ НА КЛІТИНАХ JURKAT ЛІМФОБЛАСТНОГО ЛЕЙКОЗУ ЛЮДИНИ**

ДУ "Інститут епідеміології та інфекційних хвороб ім. Л.В. Громашевського Національної академії медичних наук України", м. Київ, Україна

Інститут експериментальної патології, онкології і радіобіології ім. Р.Є. Кавецького Національної академії наук України, м. Київ, Україна

**Вступ.** Моделювання вірусних інфекцій в суспензійних перещеплюваних лініях клітин, які різняться за чутливістю до противірусних та протипухлинних речовин є важливим для вивчення механізмів репродукції вірусів, пошуку субстанцій з противірусною активністю та ролі системи апоптозу як в розвитку цитопатогенного ефекту при дії вірусів, так і в реалізації дії противірусних препаратів.

**Метою** роботи було дослідити пермісивність перещеплюваної лінії клітин Jurkat лімфобластного лейкозу людини та її варіанта з фенотипом множинної лікарської резистентності для вірусів простого герпесу та папіломи людини.

**Матеріали і методи.** Дослідження проводили на клітинах Jurkat та варіанта цієї лінії з фенотипом множинної лікарської резистентності. Вивчали репродукцію вірусу простого герпесу (ВПГ) 2-го типу та вірусу папіломи людини (ВПЛ), інфекційний варіант якого одержували шляхом трансфекції клітин ДНК